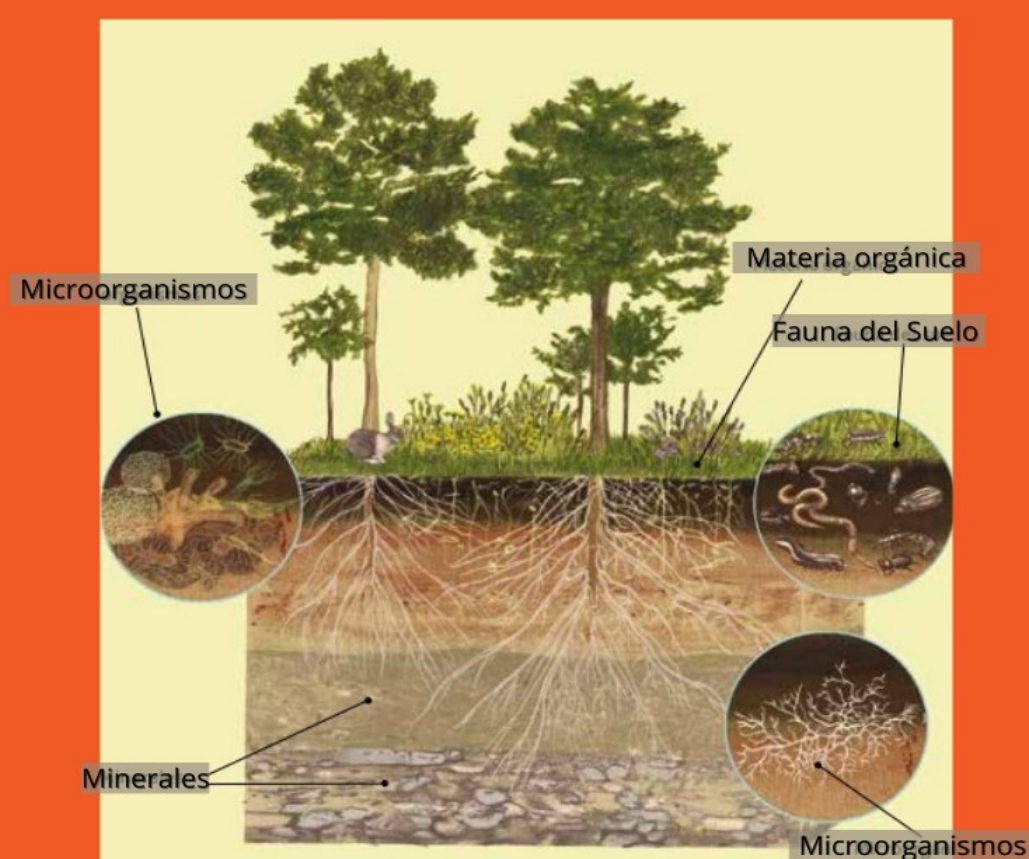




EL SUELO COMO SUMIDERO DE CO₂

El suelo representa uno de los grandes almacenes de Carbono conteniendo más del doble de Carbono que la atmósfera. Las plantas tienen la capacidad de captar el CO₂ atmosférico y mediante fotosíntesis transformarlo en C orgánico.



Las plantas al morir comienzan a descomponerse y parte del CO₂ que habían almacenado regresará al suelo en forma de materia orgánica viva o humus. De esta forma, se deduce que un suelo con mayor contenido de materia orgánica indicará que ha retenido más CO₂.

Los residuos orgánicos, como los restos de plantas, animales y alimentos, pueden agregar materia orgánica al suelo. Esto ayuda a aumentar la capacidad del suelo para almacenar carbono.



¿Qué puedes hacer para ayudar?

- Apoya las prácticas de agricultura sostenible.
- Planta árboles y arbustos.
- No contamines los suelos.

Kit para la Educación Ambiental
Entendiendo el Cambio Climático